

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Белоусовой Екатерины Анатольевны на тему: «Хирургическое лечение детей с деформациями предплечья, сформировавшимися на фоне экзостозной хондродисплазии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматологии и ортопедия

Актуальность проблемы

В своем диссертационном исследовании Белоусова Екатерина Анатольевна затрагивает актуальную проблему травматологии и ортопедии детского возраста – хирургического лечения деформаций предплечья при экзостозной хондродисплазии. По данным литературных источников, встречаемость данной патологии варьирует в пределах 16%-43% всех случаев опухолей, опухолеподобных и диспластических заболеваний скелета в детском возрасте. Актуальность проблемы обусловлена полиморфизмом патологии, сложностью ортопедических изменений на уровне локтевого, лучезапястного суставов, осевых изменений на уровне предплечья. Многие ортопедические задачи в мировой литературе в отношении данной патологии освещены недостаточно, требуют уточнения, а формирующиеся деформации – надёжных методов коррекции.

Научная новизна и практическая значимость исследования

Научная значимость данной работы обуславливается сравнительной редкостью патологии, полиморфизмом клинико-рентгенологических проявлений деформаций предплечья при экзостозной хондродисплазии, а также отсутствием чёткого подхода и тактики при выборе методики хирургического вмешательства.

Диссертантом впервые продемонстрировано все многообразие деформаций предплечья, выявлены их основные компоненты, которые легли в основу собственной классификации. Разработаны показания к хирургическому лечению, предложен выбор методики оперативного вмешательства в зависимости от клинических условий. Новыми являются предложенные автором методики хирургического лечения и способ остеосинтеза, что существенно повышает практическую значимость данной работы. Автором разработан дифференцированный подход к хирургическому лечению данных пациентов, предложено выбор методики оперативного вмешательства проводить с учетом типа деформации и определенного набора клинико-рентгенологических показателей, независимо от возраста пациента. Главной особенностью данной научно-

квалификационной работы является применение референтных линий и углов для костей предплечья при определении величины деформации на этапе планирования оперативного вмешательства, а также при оценке эффективности проведенного хирургического лечения, что и определяет конкретную научную новизну данного исследования.

Автореферат диссертации подробно и достаточно полно описывает актуальность проблемы, научную новизну, практическую значимость исследования, рекомендации полезны для специалистов.

Достоверность полученных результатов

Диссертационная работа Белоусовой Екатерины Анатольевны основана на результатах обследования и лечения 55 пациентов основной группы и 38 пациентов контрольной группы в возрасте от 3 до 17 лет, у которых были деформации предплечья на фоне экзостозной хондродисплазии. Материал исследования достаточный и репрезентативный, данные для анализа получены с использованием современных и достоверных методов. С высокой степенью достоверности в автореферате отражены результаты хирургического лечения пациентов с деформациями предплечья, сформировавшимися на фоне экзостозной хондродисплазии. Полученные данные на основании сравнительной оценки результатов показали у пациентов основной группы высокую эффективность применения разработанного подхода к лечению, а также устранение деформаций костей предплечья с учетом референтных линий и углов, позволяющих улучшить анатомо-функциональное состояние предплечья.

По теме диссертационного исследования опубликовано 16 печатных работ, в том числе 4 статьи в научных изданиях входящих в перечень ВАК РФ и получено 2 патента на изобретение РФ. Автореферат написан хорошим научным языком, содержит основные положения и позволяет получить полное представление о выполненной научно-квалификационной работе. Замечаний по оформлению и содержанию автореферата нет.

Заключение

По актуальности избранной темы, методическому уровню, объёму исследования, научной новизне, практической значимости, а также достоверности полученных результатов диссертация Белоусовой Екатерины Анатольевны полностью

соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия, а ее автор Белоусова Екатерина Анатольевна заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Заведующий отделением травматологии и ортопедии

ГБУЗ ПК «КДКБ»

д.м.н., профессор

Н.М. Белокрылов

Докторская диссертация защищена по специальности: 3.1.8. Травматология и ортопедия (медицинские науки).

Подпись д.м.н., профессора Белокрылова Н.М. заверяю

Начальник отдела по управлению персоналом

Т.А. Иглина

ГБУЗ ПК «КДКБ»

«15» августа 2023 г.



Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Пермского края «Краевая детская клиническая больница»

614066, г. Пермь

ул. Баумана 22

тел. 221-65-30

pkdkb@med.

permkrai.ru